

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Дубин Н.В.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Кафедра: Технологии хранения и переработки продуктов животноводства

Институт: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызова Т.Р./

Врио директора филиала _____ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Руководитель института _____ / Миколайчик И.Н./

Заведующий кафедрой _____ / Усков Г.Е./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_2024_очная форма.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства (по отрасли)

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						198	198	7456	7456	2686	2686	3467	1303	36	26	25	22	28	29	23	30	15	
Блок 1.Дисциплины (модули)									152	152	5472	5472	1939	1939	2533	1000		24	22	22	28	24	19	10	3
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				10	10	360	360	112	112	167	81		3	3	2	2					
+	Б1.О.02	Философия		4				3	3	108	108	32	32	58	18					3					
+	Б1.О.03	История России	2	1				4	4	144	144	116	116		28		2	2							
+	Б1.О.04	Экономика		3				2	2	72	72	24	24	30	18				2						
+	Б1.О.05	Математика		1				3	3	108	108	36	36	54	18		3								
+	Б1.О.06	Информатика	1					4	4	144	144	38	38	79	27		4								
+	Б1.О.07	Биофизика		2				3	3	108	108	36	36	54	18			3							
+	Б1.О.08	Биология	1					4	4	144	144	48	48	69	27		4								
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	40	40	77	27							4			
+	Б1.О.10	Микробиология и иммунология		3				2	2	72	72	40	40	14	18				2						
+	Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1					6	6	216	216	72	72	117	27		6								
+	Б1.О.12	Разведение животных	4				4	7	7	252	252	87	87	138	27				3	4					
+	Б1.О.13	Кормление животных	6	5			6	7	7	252	252	84	84	123	45						3	4			
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	16	16	38	18					2					
+	Б1.О.15	Правоведение		4				2	2	72	72	24	24	30	18					2					
+	Б1.О.16	Русский язык делового общения		2				2	2	72	72	24	24	30	18			2							
+	Б1.О.17	Маркетинг		5				2	2	72	72	24	24	30	18						2				
+	Б1.О.18	Психология делового общения		3				2	2	72	72	24	24	30	18				2						
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства	4					4	4	144	144	48	48	69	27						4				
+	Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	4					4	4	144	144	48	48	69	27						4				
+	Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	6					4	4	144	144	48	48	69	27							4			
+	Б1.О.22	Ботаника с основами кормопроизводства		2				2	2	72	72	36	36	18	18			2							
+	Б1.О.23	Зоогигиена		5				3	3	108	108	36	36	54	18							3			
+	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства		5				3	3	108	108	36	36	54	18							3			
+	Б1.О.25	Практикум по биометрии		3				3	3	108	108	36	36	54	18				3						
+	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	6	5				6	6	216	216	72	72	99	45						2	4			
+	Б1.О.27	Экология		3				3	3	108	108	36	36	54	18				3						
+	Б1.О.28	Генетика и биометрия		2				3	3	108	108	48	48	42	18			3							
+	Б1.О.29	Основы ветеринарии		4				3	3	108	108	36	36	54	18					3					
+	Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства	7					6	6	216	216	72	72	117	27								6		
+	Б1.О.31	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	36	36	54	18				3						
+	Б1.О.32	Безопасность сырья и продуктов питания	5					4	4	144	144	48	48	69	27						4				
+	Б1.О.33	Химия в сельском хозяйстве	2					5	5	180	180	60	60	93	27			5							
+	Б1.О.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5					4	4	144	144	48	48	69	27						4				
+	Б1.О.35	Молочное дело	7					4	4	144	144	48	48	69	27								4		
+	Б1.О.36	Кинология		5				3	3	108	108	36	36	54	18						3				
+	Б1.О.37	Звероводство и кролиководство		8				3	3	108	108	36	36	54	18									3	
+	Б1.О.38	Пчеловодство		6				3	3	108	108	36	36	54	18							3			
+	Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие		4				2	2	72	72	24	24	30	18					2					
+	Б1.О.40	Персональный менеджмент		2				2	2	72	72	24	24	30	18			2							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
67	Зарубежная филология, лингвистика
32	Социология, социальная работа и
10	История и документоведение
79	Экология, растениеводство и защита
4	Фундаментальная математика
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
81	Строительство и пожарная
79	Экология, растениеводство и защита
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
21	Физическая культура и спорт
60	Частное и публичное право
67	Зарубежная филология, лингвистика
79	Экология, растениеводство и защита
29	Психология
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
78	Ветеринария и зоотехния
77	Технологии хранения и переработки
79	Экология, растениеводство и защита
78	Ветеринария и зоотехния
77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства
77	Технологии хранения и переработки
78	Ветеринария и зоотехния
77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства
78	Ветеринария и зоотехния
77	Технологии хранения и переработки
78	Ветеринария и зоотехния
23	Культурология
83	Экономическая безопасность,

ПланСвод Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_2024_очная форма.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства (по отрасли)

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология		4				2	2	72	72	24	24	30	18				2						
+	Б1.О.42	Основы российской государственности			1			2.0	2	72.0	72	54	18			2.0									
+	Б1.О.42.01	Что такое Россия						0.3	0.3	10.8	10.8	8	8	2.8		0.3									
+	Б1.О.42.02	Российское государство - цивилизация						0.3	0.3	10.8	10.8	8	8	2.8		0.3									
+	Б1.О.42.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.5	0.5	18	18	14	14	4		0.5									
+	Б1.О.42.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	10	10	4.4		0.4									
+	Б1.О.42.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.5	0.5	18	18	14	14	4		0.5									
+	Б1.О.42.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			<i>1</i>																				
+	Б1.О.43	Обучение служением		3				2	2	72	72	36	36	18	18			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									46	46	1984	1984	747	747	934	303	36	2	3			5	4	20	12
+	Б1.В.01	Скотоводство	8	7			8	8	8	288	288	97	97	146	45	<u>36</u>							3	5	
+	Б1.В.02	Свиноводство	7	6			7	8	8	288	288	97	97	146	45							4	4		
+	Б1.В.03	Птицеводство	8	7			8	8	8	288	288	97	97	146	45								4	4	
+	Б1.В.04	Овцеводство	5				5	5	180	180	60	60	93	27							5				
+	Б1.В.05	Коневодство		7			3	3	108	108	36	36	54	18									3		
+	Б1.В.06	Рыбоводство		8			3	3	108	108	36	36	54	18										3	
+	Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК		7			2	2	72	72	24	24	30	18									2		
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре		123456						328	328	192	192	112	24										
+	Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	24	24	30	18		2									
+	Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7				4	4	144	144	48	48	69	27									4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			3	3	108	108	36	36	54	18				3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение		2			3	3	108	108	36	36	54	18				3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование		2			3	3	108	108	36	36	54	18				3							
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	240	240	948		720			9		10		8	6
Обязательная часть									19	19	684	684	228	228	456		228			9		10			
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		2	4			19	19	684	684	228	228	456		<u>228</u>			9		10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	12	12	492		492						8	6	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			8	8	288	288	4	4	284		<u>284</u>							8		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			8			3	3	108	108	4	4	104		<u>104</u>								3	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	108	108	4	4	104		<u>104</u>								3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20	20	268	36									9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	324	324	20	20	268	36									9	
ФТД.Факультативы									5	5	180	180	60	60	84	36				3		2			
+	ФТД.01	Концепции современного естествознания		5				2	2	72	72	24	24	30	18							2			
+	ФТД.02	Биохимия молока		3				3	3	108	108	36	36	54	18				3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
79	Экология, растениеводство и защита
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
79	Экология, растениеводство и защита растений
21	Физическая культура и спорт
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
78	Ветеринария и зоотехния
77	Технологии хранения и переработки

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование						198	198		7456	7456	2686	3467	1303
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	2686	3467	1303
Обязательная часть								152	152		5472	5472	1939	2533	1000
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				10	10	36	360	360	112	167	81
+	Б1.О.02	Философия		4				3	3	36	108	108	32	58	18
+	Б1.О.03	История России	2	1				4	4	36	144	144	116		28
+	Б1.О.04	Экономика		3				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.05	Математика		1				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.06	Информатика	1					4	4	36	144	144	38	79	27
+	Б1.О.07	Биофизика		2				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.08	Биология	1					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	36	144	144	40	77	27
+	Б1.О.10	Микробиология и иммунология		3				2	2	36	72	72	40	14	18
+	Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1					6	6	36	216	216	72	117	27
+	Б1.О.12	Разведение животных	4				4	7	7	36	252	252	87	138	27
+	Б1.О.13	Кормление животных	6	5			6	7	7	36	252	252	84	123	45
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		4				2	2	36	72	72	16	38	18
+	Б1.О.15	Правоведение		4				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.16	Русский язык делового общения		2				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.17	Маркетинг		5				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.18	Психология делового общения		3				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства	4					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	4					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	6					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.22	Ботаника с основами кормопроизводства		2				2	2	36	72	72	36	18	18
+	Б1.О.23	Зоогигиена		5				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства		5				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.25	Практикум по биометрии		3				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	6	5				6	6	36	216	216	72	99	45
+	Б1.О.27	Экология		3				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.28	Генетика и биометрия		2				3	3	36	108	108	48	42	18
+	Б1.О.29	Основы ветеринарии		4				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства	7					6	6	36	216	216	72	117	27
+	Б1.О.31	Основы научных исследований		3				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.32	Безопасность сырья и продуктов питания	5					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.33	Химия в сельском хозяйстве	2					5	5	36	180	180	60	93	27
+	Б1.О.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.35	Молочное дело	7					4	4	36	144	144	48	69	27
+	Б1.О.36	Кинология		5				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.37	Звероводство и кролиководство		8				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.38	Пчеловодство		6				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие		4				2	2	36	72	72	24	30	18
+	Б1.О.40	Персональный менеджмент		2				2	2	36	72	72	24	30	18

План Учебный план бакалавриата '36.03.02_ Зоотехния_2024_очная форма.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства (по отраслям), го

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль				
26	996	144	60	192		449	151	25	960	146	38	200		403	173	22	852	116	24	184		380	148	28	1068	152	48	158	1	489	220				
24	864	136	60	144		395	129	22	792	130	38	148		325	151	22	792	116	24	152		356	144	28	1008	152	48	126	1	465	216				
3	108			32		58	18	3	108			32		58	18	2	72			24		30	18	2	72			24		21	27				
																								3	108	16		16		58	18				
2	72	32		28			12	2	72	24		32			16																				
																2	72	16		8		30	18												
3	108	16		20		54	18																												
4	144	18	20			79	27																												
								3	108	16		20		54	18																				
4	144	20		28		69	27																												
																2	72	16	24			14	18												
6	216	32	40			117	27																												
																3	108	16		20		72		4	144	24		26	1	66	27				
																								2	72	16				38	18				
																								2	72	16		8		30	18				
								2	72	16		8		30	18																				
																								4	144	20		28		69	27				
																								4	144	20	28			69	27				
																2	72	16		20		18	18												
																3	108	16		20		54	18												
																3	108	16		20		54	18												
								3	108	20		28		42	18																				
																								3	108	16	20			54	18				
								5	180	22	38			93	27																				
																								2	72	16		8		30	18				
								2	72	16		8		30	18																				

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
32	Социология, социальная работа и	УК-1; УК-5
10	История и документоведение	УК-5
79	Экология, растениеводство и защита	УК-2; ОПК-2
4	Фундаментальная математика	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	УК-1; ОПК-7
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
81	Строительство и пожарная	УК-8
79	Экология, растениеводство и защита	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
21	Физическая культура и спорт	УК-7
60	Частное и публичное право	УК-2; УК-10; ОПК-3
67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
79	Экология, растениеводство и защита	УК-2
29	Психология	УК-3; УК-6
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	УК-1; ОПК-5; ОПК-7
77	Технологии хранения и переработки	ОПК-4
79	Экология, растениеводство и защита	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	УК-9; ОПК-2
77	Технологии хранения и переработки	УК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-6
77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ОПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
77	Технологии хранения и переработки	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-2
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
23	Культурология	УК-5
83	Экономическая безопасность,	УК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология		4				2	2	36	72	72	54	30	18
+	Б1.О.42	Основы российской государственности			1			2.0	2		72.0	72	54	18	
+	Б1.О.42.01	Что такое Россия					0.3	0.3	36	10.8	10.8	8	2.8		
+	Б1.О.42.02	Российское государство - цивилизация					0.3	0.3	36	10.8	10.8	8	2.8		
+	Б1.О.42.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации					0.5	0.5	36	18	18	14	4		
+	Б1.О.42.04	Политическое устройство России					0.4	0.4	36	14.4	14.4	10	4.4		
+	Б1.О.42.05	Вызовы будущего и развитие страны					0.5	0.5	36	18	18	14	4		
+	Б1.О.42.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			<i>1</i>					36					
+	Б1.О.43	Обучение служением		3				2	2	36	72	72	36	18	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							46	46		1984	1984	747	934	303	
+	Б1.В.01	Скотоводство	8	7			8	8	36	288	288	97	146	45	
+	Б1.В.02	Свиноводство	7	6			7	8	36	288	288	97	146	45	
+	Б1.В.03	Птицеводство	8	7			8	8	36	288	288	97	146	45	
+	Б1.В.04	Овцеводство	5				5	5	36	180	180	60	93	27	
+	Б1.В.05	Коневодство		7			3	3	36	108	108	36	54	18	
+	Б1.В.06	Рыбоводство		8			3	3	36	108	108	36	54	18	
+	Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК		7			2	2	36	72	72	24	30	18	
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре		123456						328	328	192	112	24	
+	Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	24	30	18	
+	Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7				4	4	36	144	144	48	69	27	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			3	3		108	108	36	54	18	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение		2			3	3	36	108	108	36	54	18	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование		2			3	3	36	108	108	36	54	18	
Блок 2.Практика							33	33		1188	1188	240	948		
Обязательная часть							19	19		684	684	228	456		
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		2	4			19	19	36	684	684	228	456	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							14	14		504	504	12	492		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			8	8	36	288	288	4	284	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			8			3	3	36	108	108	4	104	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	4	104	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	20	268	36	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	36	324	324	20	268	36
ФТД.Факультативы							5	5		180	180	60	84	36	
+	ФТД.01	Концепции современного естествознания		5				2	2	36	72	72	24	30	18
+	ФТД.02	Биохимия молока		3				3	3	36	108	108	36	54	18

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Конт роль				
																									2	72	8		16		30	18			
2.0	72	18				18																													
0.3	10.8	2			6	2.8																													
0.3	10.8	4			4	2.8																													
0.5	18	4			10	4																													
0.4	14.4	4			6	4.4																													
0.5	18	4			10	4																													
																	2	72	4			32	18	18											
2	132	8			48	54	22	3	168	16		52		78	22		60				32	24	4	60					32	24	4				
	60				32	24	4		60			32		24	4		60				32	24	4												
2	72	8			16	30	18																												
								3	108	16		20		54	18																				
								3	108	16		20		54	18																				
								3	108	16		20		54	18																				
								9	324			108		216										10	360			120		240					
								9	324			108		216										10	360			120		240					
								9	324			108		216										10	360			120		240					

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
79	Экология, растениеводство и защита	УК-8
		УК-5
11	География, фундаментальная	УК-5
32	Социология, социальная работа и	УК-5
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	УК-5
63	Уголовное право	УК-5
83	Экономическая безопасность,	УК-5
		УК-5
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-2; ПК-3
79	Экология, растениеводство и защита растений	УК-2; ПК-4
21	Физическая культура и спорт	УК-7
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-5
		ПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
78	Ветеринария и зоотехния	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
78	Ветеринария и зоотехния	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
78	Ветеринария и зоотехния	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
77	Технологии хранения и переработки	ОПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.25	Практикум по биометрии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.О.17	Маркетинг	
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.18	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.16	Русский язык делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б1.О.42.01	Что такое Россия	
Б1.О.42.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.42.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.42.04	Политическое устройство России	
Б1.О.42.05	Вызовы будущего и развитие страны	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.42.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.18	Психология делового общения	
Б1.О.40	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.35	Молочное дело	
Б1.О.38	Пчеловодство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Экономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.12	Разведение животных	
Б1.О.13	Кормление животных	
Б1.О.23	Зоогигиена	
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.27	Экология	
Б1.О.28	Генетика и биометрия	
Б1.О.36	Кинология	
Б1.О.37	Звероводство и кролиководство	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биология	
Б1.О.10	Микробиология и иммунология	
Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.22	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.31	Основы научных исследований	
Б1.О.32	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.33	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепции современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия молока	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.29	Основы ветеринарии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПК
Б1.О.43	Обучение служением	
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	ПК
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-5	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Экономика	УК-2; ОПК-2
Б1.0.05	Математика	ОПК-2
Б1.0.06	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.0.07	Биофизика	ОПК-4
Б1.0.08	Биология	ОПК-4
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.10	Микробиология и иммунология	ОПК-4
Б1.0.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.0.12	Разведение животных	ОПК-2
Б1.0.13	Кормление животных	ОПК-2
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.0.16	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.17	Маркетинг	УК-2
Б1.0.18	Психология делового общения	УК-3; УК-6
Б1.0.19	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4
Б1.0.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК	УК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-4
Б1.0.22	Ботаника с основами кормопроизводства	ОПК-4
Б1.0.23	Зоогиена	ОПК-2
Б1.0.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	УК-9; ОПК-2
Б1.0.25	Практикум по биометрии	УК-1
Б1.0.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-2
Б1.0.27	Экология	ОПК-2
Б1.0.28	Генетика и биометрия	ОПК-2
Б1.0.29	Основы ветеринарии	ОПК-6
Б1.0.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1
Б1.0.31	Основы научных исследований	ОПК-4
Б1.0.32	Безопасность сырья и продуктов питания	ОПК-4
Б1.0.33	Химия в сельском хозяйстве	ОПК-4
Б1.0.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Молочное дело	ОПК-1
Б1.О.36	Кинология	ОПК-2
Б1.О.37	Звероводство и кролиководство	ОПК-2
Б1.О.38	Пчеловодство	ОПК-1
Б1.О.39	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.40	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиобиология	УК-8
Б1.О.42	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.42.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.42.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.42.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.42.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.42.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.42.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.43	Обучение служением	ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Скотоводство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Свиноводство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Птицеводство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Овцеводство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Коневодство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Рыбоводство	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	УК-2; ПК-4
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	ПК-4
Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	ПК-1
Б2	Практика	УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_2024_очная форма.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.01	Концепции современного естествознания	ОПК-4
ФТД.02	Биохимия молока	ОПК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				960								25	18 4/6		1428								38	24 2/6		2388							63	43										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				852							22				1428							38				2280					60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.2											58.5										54.4																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.6											69.5											64.1																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.5											22.6											20.6																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.5											22.6											20.6																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1											2.3											2.2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	360	126	24	210		434	166	25	ТО: 15 Э: 2 5/6		1068	359	152	48	158	1	489	220	28	ТО: 14 1/2 Э: 3 1/6		2028	719	278	72	368	1	923	386	53	ТО: 30 1/3 Э: 6									
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	72	24			24		30	18	2		Эк	72	24			24		21	27	2		Эк За	144	48			48		51	45	4		67	1234							
2	Б1.0.02	Философия												Эк	108	32	16		16		58	18	3		За	108	32	16		16		58	18	3		32	4							
3	Б1.0.04	Экономика	За	72	24	16		8		30	18	2													За	72	24	16		8		30	18	2		79	3							
4	Б1.0.10	Микробиология и иммунология	За	72	40	16	24			14	18	2													За	72	40	16	24			14	18	2		79	3							
5	Б1.0.12	Разведение животных		108	36	16		20		72		3		Эк КР	144	51	24		26	1	66	27	4		Эк КР	252	87	40		46	1	138	27	7		78	34							
6	Б1.0.14	Физическая культура и спорт												За	72	16	16				38	18	2		За	72	16	16			38	18	2		21	4								
7	Б1.0.15	Правоведение												За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		60	4							
8	Б1.0.18	Психология делового общения	За	72	24	16		8		30	18	2													За	72	24	16		8		30	18	2		29	3							
9	Б1.0.19	Механизация и автоматизация животноводства												Эк	144	48	20		28		69	27	4		Эк	144	48	20		28		69	27	4		82	4							
10	Б1.0.20	Технологии искусственного интеллекта в АПК												Эк	144	48	20	28			69	27	4		Эк	144	48	20	28			69	27	4		78	4							
11	Б1.0.25	Практикум по биометрии	За	108	36	16		20		54	18	3													За	108	36	16		20		54	18	3		77	3							
12	Б1.0.27	Экология	За	108	36	16		20		54	18	3													За	108	36	16		20		54	18	3		78	3							
13	Б1.0.29	Основы ветеринарии												За	108	36	16	20			54	18	3		За	108	36	16	20			54	18	3		78	4							
14	Б1.0.31	Основы научных исследований	За	108	36	16		20		54	18	3													За	108	36	16		20		54	18	3		78	3							
15	Б1.0.39	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		23	4							
16	Б1.0.41	Сельскохозяйственная радиобиология												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2		79	4							
17	Б1.0.43	Обучение служением	За	72	36	4		32		18	18	2													За	72	36	4		32		18	18	2		78	3							
18	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	За	60	32			32		24	4			За	60	32			32		24	4			За(2)	120	64			64		48	8			21	123456							
19	ФТД.02	Биохимия молока	За	108	36	10		26		54	18	3													За	108	36	10		26		54	18	3		77	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(10)										Эк(4) За(7) КР										Эк(4) За(17) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)													360	120			120		240		10	6 2/3		360	120			120		240		10	6 2/3								
	Б2.0.01(У)	Общепрофессиональная практика												ЗаО	360	120			120		240		10	6 2/3	ЗаО	360	120			120		240		10	6 2/3									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													3										4										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СР	Контроль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1160									31	18 4/6		1160										31	22 4/6		2320								62	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088								29				1160									31				2248						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60												50												55												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			74.5												52.3													63.4											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												18.5													20.3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												18.5													20.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.1												2.3													2.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1160	404	156	16	232		545	211	31	ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6			872	300	124	56	118	2	424	148	23	ТО: 14 1/2 Э: 2 5/6		2032	704	280	72	350	2	969	359	54	ТО: 30 1/3 Э: 5 2/3				
1	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности													Эк	144	40	24		16		77	27	4			Эк	144	40	24		16		77	27	4		81	6	
2	Б1.0.13	Кормление животных	За	108	36	16		20		54	18	3			Эк КП	144	48	22		24	2	69	27	4			Эк За КП	252	84	38		44	2	123	45	7		78	56	
3	Б1.0.17	Маркетинг	За	72	24	8		16		30	18	2															За	72	24	8		16		30	18	2		79	5	
4	Б1.0.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции													Эк	144	48	20	28				69	27	4			Эк	144	48	20	28			69	27	4		77	6
5	Б1.0.23	Зоогигиена	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	5	
6	Б1.0.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		77	5	
7	Б1.0.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	За	72	24	8	16			30	18	2			Эк	144	48	20	28				69	27	4			Эк За	216	72	28	44			99	45	6		78	56
8	Б1.0.32	Безопасность сырья и продуктов питания	Эк	144	48	20		28		69	27	4															Эк	144	48	20		28		69	27	4		77	5	
9	Б1.0.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк	144	48	20		28		69	27	4															Эк	144	48	20		28		69	27	4		78	5	
10	Б1.0.36	Кинология	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		78	5	
11	Б1.0.38	Пчеловодство																																						
12	Б1.В.02	Свиноводство													За	144	48	22		26		78	18	4			За	144	48	22		26		78	18	4		78	67	
13	Б1.В.04	Овцеводство	Эк	180	60	28		32		93	27	5															Эк	180	60	28		32		93	27	5		78	5	
14	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	За	44	32			32		8	4				За	44	32			32		8	4				За(2)	88	64			64		16	8			21	123456	
15	ФТД.01	Концепции современного естествознания	За	72	24	8		16		30	18	2															За	72	24	8		16		30	18	2		78	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										Эк(4) За(3) КП										Эк(7) За(11) КП																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	288	4	2		2		284		8	5 1/3			ЗаО	288	4	2		2		284		8	5 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													3													5 4/6												8 4/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Общепрофессиональная практика	1	2			6						
			1	+	6						
Общепрофессиональная практика	2	2			6	2/3					
			1	+	6	2/3					
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			5	1/3					
			1	+	5	1/3					
Технологическая практика	4	2			2						
			1	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
			1	+	2						
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разведение животных					
КР	2	2	1		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 20 <> 0
Кормление животных					
КП	3	2	78	25	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 20 <> 25
Птицеводство					
КР	4	2	78		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 20 <> 0
Свиноводство					
КР	4	1	78		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 20 <> 0
Скотоводство					
КР	4	2	78		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 20 <> 0

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				219	250	245	60	26	34	63	25	38	62	31	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	240	60	26	34	60	22	38	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	6.5%	180	198	198	51	26	25	50	22	28	52	29	23	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть				93	157	152	46	24	22	50	22	28	43	24	19	13	10	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	100	46	5	2	3				9	5	4	32	20	12	
B2	Практика	58%	42%	0%	33	33	33	9		9	10		10	8		8	6		6	
B2.O	Обязательная часть				16	30	19	9		9	10		10							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	17	14							8		8	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				3	10	5				3	3		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.4	50.8	-	50.2	58.5	-	60	50	-	56.9	45.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					61.8	-	53.3	61.1	-	58.6	69.5	-	74.5	52.3	-	63.6	60	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.2	-	23	22.8	-	18.5	22.6	-	22	18.5	-	22.8	18.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	2.1	2.1	-	2.1	2.3	-	2.1	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2686	-	396	384	-	324	359	-	380	300	-	361	182	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					240	-		108	-		120	-		4	-		8	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					60	-			-	36		-	24		-			
		Итого по всем блокам					3006	-	396	492	-	360	479	-	404	304	-	361	210	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2		4		4	7	3	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	4	8		14	8	6	8	6	2	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1			1		1	1		1		2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				3	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.83%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.02%														

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технологии хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехния
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				63				62				60			
Всего	26		34		25		38		31		31		30		30	
1					Б1.О.01 Иностранный язык [За] УК-4		Б1.О.01 Иностранный язык [Эк] УК-4		Б1.О.13 Кормление животных [За] ОПК-2		Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности [Эк] УК-8		Б1.О.30 Технология первичной переработки продуктов животноводства [Эк] ОПК-1		Б1.О.37 Звероводство и кролиководство [За] ОПК-2	
2	Б1.О.01 Иностранный язык [За] УК-4		Б1.О.01 Иностранный язык [За] УК-4													
3					Б1.О.04 Экономика [За] УК-2; ОПК-2		Б1.О.02 Философия [За] УК-1; УК-5		Б1.О.17 Маркетинг [За] УК-2							
4	Б1.О.03 История России [За] УК-5		Б1.О.03 История России [Эк] УК-5													
5					Б1.О.10 Микробиология и иммунология [За] ОПК-4											
6	Б1.О.05 Математика [За] ОПК-2		Б1.О.07 Биофизика [За] ОПК-4						Б1.О.23 Зоогигиена [За] ОПК-2		Б1.О.13 Кормление животных [Эк, КП] ОПК-2				Б1.В.01 Скотоводство [Эк, КР] ПК-1; ПК-2; ПК-3	
7					Б1.О.12 Разведение животных ОПК-2		Б1.О.12 Разведение животных [Эк, КР] ОПК-2									
8													Б1.О.35 Молочное дело [Эк] ОПК-1			
9			Б1.О.16 Русский язык делового общения [За] УК-4						Б1.О.24 Основы деятельности фермерского хозяйства [За] УК-9; ОПК-2		Б1.О.21 Биохимия сельскохозяйственной продукции [Эк] ОПК-4					
10	Б1.О.06 Информатика [Эк] УК-1; ОПК-7		Б1.О.22 Ботаника с основами кормопроизводства [За] ОПК-4		Б1.О.18 Психология делового общения [За] УК-3; УК-6		Б1.О.14 Физическая культура и спорт [За] УК-7									
11									Б1.О.26 Биотехника воспроизводства с основами акушерства [За] ОПК-2				Б1.В.01 Скотоводство [За] ПК-1; ПК-2; ПК-3		Б1.В.03 Птицеводство [Эк, КР] ПК-1; ПК-2; ПК-3	
12					Б1.О.25 Практикум по биометрии [За] УК-1		Б1.О.15 Правоведение [За] УК-2; УК-10; ОПК-3									
13	Б1.О.08 Биология [Эк] ОПК-4		Б1.О.28 Генетика и биометрия [За] ОПК-2						Б1.О.32 Безопасность сырья и продуктов питания [Эк] ОПК-4		Б1.О.26 Биотехника воспроизводства с основами акушерства [Эк] ОПК-2		Б1.В.01 Скотоводство [Эк, КР] ПК-1; ПК-2; ПК-3		Б1.В.06 Рыбоводство [За] ПК-1; ПК-2; ПК-3	
14																
15																
16					Б1.О.27 Экология [За] ОПК-2		Б1.О.19 Механизация и автоматизация животноводства [Эк] ОПК-4									
17			Б1.О.33								Б1.О.38				Б2.В.02(П) Технологическая практика [ЗаО] УК-2; УК-8; ПК-1;	

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.														
36																
37																
38																

Примечание Учебный план бакалавриата '36.03.02_Зоотехния_2024_очная форма.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2024
Убрана неделя каникул с рождественской недели (смещение в лево)